



وتقليل الهدر الدورة التدريبية: إدارة المشاريع اللينة ((Lean وتطوير العمليات لزيادة الإنتاجية

Ref: #PRM9414



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

لتحسين الإنتاجية المتخصصة التي تركز على مبادئ إدارة المشاريع يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية على الكفاءة والقيمة المضافة أمراً حاسماً وتقليل الهدر. في عالم الأعمال الحديث، أصبح الـ (Lean) وكيفية تطبيقها تبسيط كافة جوانب إدارة المشاريع الـ (Lean)، بدءاً من تحديد لضمان استمرارية المؤسسات ونجاحها. تغطي هذه الدورة التركيز وتقنيات Lean مثل مخطط تدفق العمليات والقضاء على الهدر. سيتعلم المشاركون القيمة من منظور العميل، ووصولاً إلى المستمر. تستند الدورة إلى أطر عمل عالمية القيمة (Value Stream Mapping) وتطبيق منهجيات كيفية استخدام أدوات Lean ، الذي يُعتبر من رواد فكر (James Womack) وتستلهم أفكاراً من كتاب مرموقين مثل جيمس ووماك التحسين كفاءة ومرونة. إلى إعداد قادة قادرين على تحويل مؤسساتهم إلى أبرز أعماله كتاب "Lean Thinking". تهدف هذه الدورة كيانات أكثر

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- مدراء المشاريع والبرامج.
- مدراء العمليات.
- مهندسو الجودة والتحسين المستمر.
- قادة الفرق.
- محللو الأعمال.
- المهنيون في القطاعات التي تعتمد على الإنتاج.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- قطاع التصنيع.
- قطاع الرعاية الصحية.
- قطاع الخدمات اللوجستية.
- القطاع المالي والمصرفي.
- الهيئات الحكومية وما في حكمها.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارة العمليات.
- إدارة الجودة.
- إدارة المشاريع.
- إدارة الإنتاج.
- التخطيط الاستراتيجي.

أهداف الدورة التدريبية:

أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد



- فهم المبادئ الأساسية لإدارة المشاريع اللينة.
- تحديد أنواع الهدر المختلفة والقضاء عليها.
- التحسين. تطبيق أدوات Lean لتحليل تدفق القيمة وتحديد نقاط
- تطوير خطط عمل لتبسيط العمليات.
- بناء ثقافة التحسين المستمر في المؤسسة.
- زيادة الإنتاجية وتحقيق قيمة أكبر للعملاء.

منهجية الدورة التدريبية:

وورش العمل الممارسة والتحليل. يتبنى BIG BEN Training Center منهجية هذه الدورة على نهج تطبيقي يركز على Lean. سيتمكن المشاركون من المكثفة، حيث يتم وضع المشاركين في سيناريوهات أسلوباً يجمع بين المحاضرات التفاعلية عملياتهم الحالية وتحديد فرص (Mapping استخدام أدوات مثل مخطط تدفق القيمة (Value Stream) عملية لتطبيق أدوات عند تطبيق هذه منهجيات Lean ، بتقديم إرشادات عملية حول كيفية التحسين. سيقوم المدربون، وهم خبراء في تطبيق لتحليل اللازمة لتحويل عملياتهم المؤسسية المنهجية. تهدف هذه المنهجية إلى تزويد المشاركين التعامل مع التحديات الشائعة إلى عمليات أكثر كفاءة ومرونة. بالثقة والخبرة

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

(Lean) الوحدة الأولى: مقدمة إلى إدارة المشاريع اللينة



- فهم مبادئ Lean.
- الفرق بين Lean وإدارة المشاريع التقليدية.
- القيمة من منظور العميل.
- عليها. تحديد أنواع الهدر المختلفة (Waste) وكيفية القضاء
- التفكير في التحسين المستمر.
- مفهوم تدفق القيمة (Value Stream).
- أهمية الكفاءة.

الوحدة الثانية: أدوات وتقنيات Lean

- تطبيق مخطط تدفق القيمة (Value Stream Mapping).
- استخدام تقنية 5S لتنظيم مكان العمل.
- تحليل السبب الجذري للمشكلات.
- التحسين المستمر (Kaizen).
- تطبيق تقنيات Jidoka.
- أدوات لتبسيط العمليات.
- التعامل مع الاختناقات (Bottlenecks).

العملي الوحدة الثالثة: إدارة المشاريع اللينة في الواقع

- تخطيط المشروع اللين.
- تحديد متطلبات المشروع.
- إدارة الموارد في بيئة Lean.
- الفرق بين إدارة المشاريع الرشيقية (Agile) واللينة (Lean).
- التنفيذ في بيئة Lean.
- تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs).
- التحكم في المشروع.



الوحدة الرابعة: تطوير العمليات والتحسين المستمر

- تحليل العمليات الحالية.
- تحديد الفرص للتحسين.
- تصميم عمليات جديدة أكثر كفاءة.
- تطبيق منهجية PDCA (Plan-Do-Check-Act).
- بناء ثقافة التحسين المستمر.
- إشراك الفريق في عملية التحسين.
- مراقبة الأداء.

الوحدة الخامسة: حالات عملية وتحديات التطبيق

- دراسات حالة لمؤسسات طبقت Lean بنجاح.
- أمثلة على التحديات الشائعة في التطبيق.
- دروس مستفادة من المشاريع الفاشلة.
- أفضل الممارسات في تطبيق Lean.
- القيادة في بيئة Lean.
- تجنب الأخطاء الشائعة.
- التحضير للتطبيق.

الأسئلة المتكررة:

التسجيل في الدورة؟ ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل

لا توجد شروط مسبقة.

الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟ كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد



المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

ومستدامة لعملائها؟ القضاء على الهدر" أن يعزز الابتكار ويدفع" في عالم يعج بالضغط والتحديات، كيف يمكن لمبدأ المؤسسات نحو تحقيق قيمة حقيقية

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

لتحسين الأداء. منهجية Lean ، وهي منهجية لا تقتصر على التصنيع فقط، تتميز هذه الدورة بتركيزها العملي والعميق على السبب تم تصميم هذه الدورة نحن في BIG BEN Training Center نؤمن بأن الكفاءة بل يمكن تطبيقها في كافة القطاعات فقط والقضاء عليه. يجمع فريق التدريب بين الخبرة لتزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لتحديد الهدر هي مفتاح النجاح، ولهذا العمل التفاعلية، مما يمنح غنى بالمعلومات، بل قابلاً للتطبيق مباشرة. تركز الأكاديمية والمهنية، مما يضمن أن المحتوى ليس واقعية، مما يجعلها تجربة تعلم فريدة ومؤثرة. المشاركين فرصة لتطبيق أدوات Lean في سيناريوهات الدورة على ورش